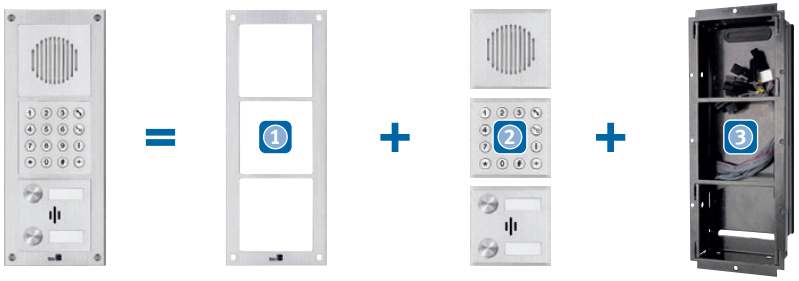
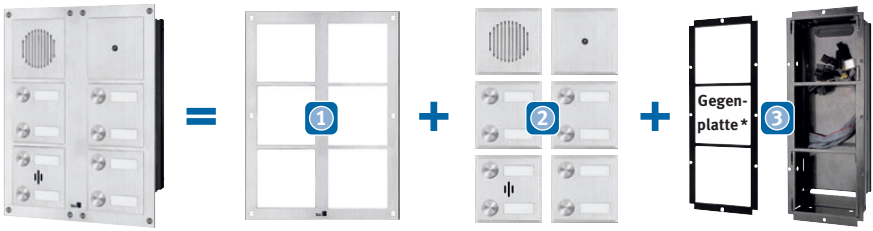
Modul-System

Türtelefone selbst zusammenstellen



Türtelefon	1 x Frontrahmen	3 x Module	1 x Gehäuse, Modul-rahmen und Elektronik
BT 20-212 Aluminium	**20-4310**	**20-1100** **20-2001** **20-3125**	**20-0001**

Türtelefone selbst zusammenstellen



Türtelefon	1 x Frontrahmen	6 x Module	1 x Gegenplatte (li.)*
BT 20-528 Aluminium	**20-4610**	**20-1100** **20-2403** **20-2023** **20-2023** **20-3125** **20-2023**	**20-4903** **1 x Gehäuse, Modul-rahmen und Elektronik** **20-0001**

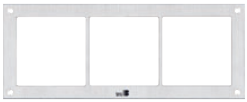
*** Gegenplatten** werden auch bei abgesetzter Montage benötigt. Siehe Seite 100

① ② ③ FRONTRAHMEN

Serie 20 – „Industriestandard“

20-4100 Aluminium
21-4100 V2A-Design
► Maße (H x B): 120 x 120 mm.

20-4220 Aluminium
21-4220 V2A-Design
► Maße (H x B): 120 x 210 mm.



20-4320 Aluminium
21-4320 V2A-Design
► Maße (H x B): 120 x 300 mm.

20-4610 Aluminium
21-4610 V2A-Design
► Maße auf Anfrage

20-4620 Aluminium
21-4620 V2A-Design
► Maße auf Anfrage

20-4400 Aluminium
21-4400 V2A-Design
► Maße (H x B): 210 x 210 mm.

20-4210 Aluminium
21-4210 V2A-Design
► Maße (H x B):
210 x 120 mm.

20-4310 Aluminium
21-4310 V2A-Design
► Maße (H x B):
300 x 120 mm.

20-4403 Aluminium
21-4403 V2A-Design
► Maße (H x B):
390 x 120 mm.

Montage-Info

► Frontrahmen haben eine Materialstärke von 4 mm und eingeschäumte Gummidichtungen (Rückseite). Module werden von hinten in die Frontrahmen eingelegt und mit der Basiselektronik oder einer Gegenplatte fixiert.

Farben

► Frontrahmen sind optional in RAL-Farbe erhältlich.

optional Seite 151

① ② ③ FRONTRAHMEN

Serie 30 – „High Tech“ senkrecht, 4 mm/8 mm

NEU

30-4210 Aluminium
31-4210 V2A-Design

Frontrahmen 2fach
für ein Doppelmodul
Serie 30 – „High Tech“,
Materialstärke 4 mm.

Frontrahmen (Serie 30 – „High Tech“ senkrecht)			
Best.-Nr.:	**Beschreibung**	**Maße (B x H)**	**Materialstärke**
30-4210	2fach Aluminium	120 x 210 mm	4 mm
31-4210	2fach V2A-Design	120 x 210 mm	4 mm
30-4310	3fach Aluminium	120 x 300 mm	4 mm
31-4310	3fach V2A-Design	120 x 300 mm	4 mm
31-4311	3fach V2A-Design	120 x 300 mm	8 mm

NEU

30-4310 Aluminium
31-4310 V2A-Design

Frontrahmen 3fach
für ein Doppel- und
ein Einzelmodul
Serie 30 – „High Tech“,,
Materialstärke 4 mm.

NEU

31-4311 V2A-Design

Frontrahmen 3fach
für ein Doppel- und
ein Einzelmodul
Serie 30 – „High Tech“,
Materialstärke 8 mm.

Montage-Info

- Frontrahmen haben eine Materialstärke von 4 bzw. 8 mm mit eingeschäumten Gummidichtungen (Rückseite). Die Module (4 mm stark) werden von hinten in die Frontrahmen eingelegt und mit der Basiselektronik oder einer Gegenplatte fixiert.

Detailansicht Frontrahmen (hinten)

Farben

RAL
optional
Seite 151

- Frontrahmen/Module sind optional in RAL-Farbe erhältlich.

① ② ③ FUNKTIONSMODULE

Serie 20 – „Industriestandard“

„Industriestandard Extra“ finden Sie auf Seite 54.
Die Außenmaße sind identisch!

* Bei Beleuchtung, Kamera, Kartenleser, Key-Code und Display: **20-9500 Netzteil** erforderlich!

20-1100 Aluminium
21-1100 V2A-Design

20-1101 Aluminium
21-1101 V2A-Design

20-1103 Aluminium *
21-1103 V2A-Design *
(Inklusive Kamera mit Farbbild)

20-1600 Aluminium *
21-1600 V2A-Design *

20-1110 Aluminium
21-1110 V2A-Design
20-1610 Aluminium bel. *
21-1610 V2A-Design bel. *

20-1111 Aluminium
21-1111 V2A-Design
20-1611 Aluminium bel. *
21-1611 V2A-Design bel. *

20-1120 Aluminium
21-1120 V2A-Design
20-1620 Aluminium bel. *
21-1620 V2A-Design bel. *

20-2000 Aluminium
21-2000 V2A-Design

20-2007 Aluminium
21-2007 V2A-Design
(Leerblende mit Loch)

20-2002 Plexiglas-Beschriftungsblende

20-2003 Aluminium
21-2003 V2A-Design
20-2503 Aluminium bel. *
21-2503 V2A-Design bel. *

20-2403 Aluminium *
21-2403 V2A-Design *
(Kamera mit Farbbild)

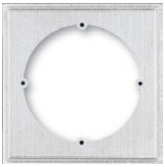
20-2409 Aluminium
(Große Profikamera mit Farbbild, hauptsächlich zum Einbau in Säulen – große Einbautiefe) *

① ② ③ FUNKTIONSMODULE

Serie 20 – „Industriestandard“

„Industriestandard Extra“ auf Seite 54.
Die Außenmaße sind identisch!

* Bei Beleuchtung, Kamera, Kartenleser, Key-Code und Display: **20-9500 Netzteil** erforderlich!



20-2008 Aluminium
21-2008 V2A-Design
Modul zur Integration eines Unter-Putz-Einsatzes.

Dieses Modul kann über Interflex bezogen und in unsere Geräte integriert werden.

20-2901 Aluminium *
21-2901 V2A-Design *
Profikamera mit Farbbild.

20-2903 Aluminium *
21-2903 V2A-Design *
Profikamera mit Farbbild und LED-Beleuchtungsring.

20-2401 Aluminium
21-2401 V2A-Design

20-2408 Plexiglas
Key-Code-Blende
21-2408 V2A-Design

20-2420 Aluminium-Design
21-2420 V2A-Design
Für Frontaufkleber, liegt Kaba-Benzing-Elektronik bei; nicht im Lieferumfang enthalten.

20-2001 Aluminium
21-2001 V2A-Design
20-2501 Aluminium bel. *
21-2501 V2A-Design bel. *

20-2101 Aluminium
Tastwahlblock mit flächenbündigen Tasten.

20-2414 Aluminium *
21-2414 V2A-Design *

20-2006 Aluminium *
21-2006 V2A-Design *
20-2506 Aluminium bel. *
21-2506 V2A-Design bel. *

20-2010 Aluminium
21-2010 V2A-Design
20-2510 Aluminium bel. *
21-2510 V2A-Design bel. *

20-2410 Aluminium
21-2410 V2A-Design
20-2910 Aluminium bel. *
21-2910 V2A-Design bel. *

20-2418 Aluminium
21-2418 V2A-Design
20-2918 Aluminium bel. *
21-2918 V2A-Design bel. *

20-2011 Aluminium
21-2011 V2A-Design
20-2508 Aluminium bel. *
21-2508 V2A-Design bel. *

20-2018 Aluminium
21-2018 V2A-Design
20-2518 Aluminium bel. *
21-2518 V2A-Design bel. *

20-2019 Aluminium
21-2019 V2A-Design
20-2519 Aluminium bel. *
21-2519 V2A-Design bel. *

20-2411 Aluminium
Notruf-Pilztaste

20-2412 Aluminium
20-2912 Aluminium bel. *
Notruf-Pilztaste

20-2017 Aluminium
21-2017 V2A-Design
20-2517 Aluminium bel. *
21-2517 V2A-Design bel. *

20-2415 Aluminium
Extra große Notruftaste
Ø 28 mm.

20-2417 Aluminium
Piezotaste

20-2020 Aluminium
21-2020 V2A-Design
20-2520 Aluminium bel. *
21-2520 V2A-Design bel. *

20-2021 Aluminium
21-2021 V2A-Design
20-2521 Aluminium bel. *
21-2521 V2A-Design bel. *

20-2022 Aluminium
21-2022 V2A-Design
20-2923 Aluminium bel. *
21-2923 V2A-Design bel. *

20-2023 Aluminium
21-2023 V2A-Design
20-2523 Aluminium bel. *
21-2523 V2A-Design bel. *

20-2024 Aluminium
21-2024 V2A-Design
20-2524 Aluminium bel. *
21-2524 V2A-Design bel. *

20-2030 Aluminium
21-2030 V2A-Design
20-2530 Aluminium bel. *
21-2530 V2A-Design bel. *

20-2032 Aluminium
21-2032 V2A-Design
20-2532 Aluminium bel. *
21-2532 V2A-Design bel. *

20-2031 Aluminium
21-2031 V2A-Design
20-2531 Aluminium bel. *
21-2531 V2A-Design bel. *

① ② ③ FUNKTIONSMODULE

Serie 20 – „Industriestandard“

„Industriestandard Extra“ finden Sie auf Seite 54. Die Außenmaße sind identisch!

* Bei Beleuchtung, Kamera, Kartenleser, Key-Code und Display: **20-9500 Netzteil** erforderlich!

20-2040 Aluminium
21-2040 V2A-Design
20-2540 Aluminium bel. *
21-2540 V2A-Design bel. *

20-3000 Aluminium
21-3000 V2A-Design
Modul mit Schwanenhals-mikrofon.

20-3100 Aluminium
21-3100 V2A-Design

20-3102 Aluminium
21-3102 V2A-Design
20-3602 Aluminium bel. *
21-3602 V2A-Design bel. *

20-3110 Aluminium
21-3110 V2A-Design
20-3610 Aluminium bel. *
21-3610 V2A-Design bel. *

20-3112 Aluminium
21-3112 V2A-Design
20-3612 Aluminium bel. *
21-3612 V2A-Design bel. *

20-3113 Alu
21-3113 V2A-Design
20-3613 Aluminium bel. *
21-3613 V2A-Design bel. *

20-3120 Aluminium
21-3120 V2A-Design
20-3620 Aluminium bel. *
21-3620 V2A-Design bel. *

20-3121 Aluminium
21-3121 V2A-Design
20-3621 Aluminium bel. *
21-3621 V2A-Design bel. *

20-3124 Aluminium
21-3124 V2A-Design
20-3624 Aluminium bel. *
21-3624 V2A-D bel. *

20-3125 Aluminium
21-3125 V2A-Design
20-3625 Aluminium bel. *
21-3625 V2A-Design bel. *

20-3126 Aluminium
21-3126 V2A-Design
20-3626 Aluminium bel. *
21-3626 V2A-Design bel. *

20-3127 Aluminium
21-3127 V2A-Design
20-3627 Aluminium bel. *
21-3627 V2A-Design bel. *

20-3140 Aluminium
21-3140 V2A-Design
20-3640 Aluminium bel. *
21-3640 V2A-Design bel. *

① ② ③ FUNKTIONSMODULE

Einzelmodule Serie 30 – „High Tech“ NEU
für Telefone 4 mm/8 mm

Farben

optional
Seite 151

- Frontrahmen/Module sind optional in RAL-Farbe erhältlich.

* Bei Beleuchtung, Kamera, Kartenleser, Key-Code und Display: **20-9500 Netzteil** erforderlich!

30-2001 Aluminium
31-2001 V2A-Design
30-2501 Aluminium bel. *
31-2501 V2A-Design bel. *

30-2003 Aluminium
31-2003 V2A-Design
30-2503 Aluminium bel. *
31-2503 V2A-Design bel. *

30-3100 Aluminium
31-3100 V2A-Design

30-2000 Aluminium
31-2000 V2A-Design

30-3113 Aluminium
31-3113 V2A-Design
30-3613 Aluminium bel. *
31-3613 V2A-Design bel. *

30-3126 Aluminium
31-3126 V2A-Design
30-3626 Aluminium bel. *
31-3626 V2A-Design bel. *

30-3110 Aluminium
31-3110 V2A-Design
30-3610 Aluminium bel. *
31-3610 V2A-Design bel. *

30-3120 Aluminium
31-3120 V2A-Design
30-3620 Aluminium bel. *
31-3620 V2A-Design bel. *

30-2408 Aluminium-Design
31-2408 V2A-Design

30-2420 Aluminium-Design
31-2420 V2A-Design
Für Frontaufkleber, liegt Kaba-Benzing-Elektronik bei; nicht im Lieferumfang enthalten.

30-2006 Aluminium
31-2006 V2A-Design
30-2506 Aluminium bel. *
31-2506 V2A-Design bel. *

① ② ③ FUNKTIONSMODULE

Doppelmodule Serie 30 – „High Tech“ NEU
für Telefone 4 mm/8 mm

* Bei Beleuchtung, Kamera, Kartenleser, Key-Code und Display: **20-9500 Netzteil** erforderlich!

30-1111 Aluminium
31-1111 V2A-Design
30-1611 Aluminium bel. *
31-1611 V2A-Design bel. *

30-1121 Aluminium
31-1121 V2A-Design
30-1621 Aluminium bel. *
31-1621 V2A-Design bel. *

30-1113 Aluminium *
31-1113 V2A-Design *
30-1613 Aluminium bel. *
31-1613 V2A-Design bel. *

30-1123 Aluminium *
31-1123 V2A-Design *
30-1623 Aluminium bel. *
31-1623 V2A-Design bel. *

30-1115 Aluminium
31-1115 V2A-Design
30-1615 Aluminium bel. *
31-1615 V2A-Design bel. *

30-1125 Aluminium
31-1125 V2A-Design
30-1625 Aluminium bel. *
31-1625 V2A-Design bel. *

30-1117 Aluminium *
31-1117 V2A-Design *
30-1617 Aluminium bel. *
31-1617 V2A-Design bel. *

30-1127 Aluminium *
31-1127 V2A-Design *
30-1627 Aluminium bel. *
31-1627 V2A-Design bel. *

30-1110 Aluminium
31-1110 V2A-Design
30-1610 Aluminium bel. *
31-1610 V2A-Design bel. *

30-1120 Aluminium
31-1120 V2A-Design
30-1620 Aluminium bel. *
31-1620 V2A-Design bel. *

30-1130 Aluminium
31-1130 V2A-Design
30-1630 Aluminium bel. *
31-1630 V2A-Design bel. *

Farben

optional Seite 151

- Frontrahmen/Module sind optional in RAL-Farbe erhältlich.

30-1112 Aluminium *
31-1112 V2A-Design *
30-1612 Aluminium bel. *
31-1612 V2A-Design bel. *

30-1122 Aluminium *
31-1122 V2A-Design *
30-1622 Aluminium bel. *
31-1622 V2A-Design bel. *

30-1132 Aluminium *
31-1132 V2A-Design *
30-1632 Aluminium bel. *
31-1632 V2A-Design bel. *

30-1114 Aluminium
31-1114 V2A-Design
30-1614 Aluminium bel. *
31-1614 V2A-Design bel. *

30-1124 Aluminium
31-1124 V2A-Design
30-1624 Aluminium bel. *
31-1624 V2A-Design bel. *

30-1134 Aluminium
31-1134 V2A-Design
30-1634 Aluminium bel. *
31-1634 V2A-Design bel. *

① ② ③ FUNKTIONSMODULE

Doppelmodule Serie 30 – „High Tech“ NEU
für Telefone 4 mm/8 mm

* Bei Beleuchtung, Kamera, Kartenleser, Key-Code und Display: **20-9500 Netzteil** erforderlich!

30-1116 Aluminium *
31-1116 V2A-Design *
30-1616 Aluminium bel. *
31-1616 V2A-Design bel. *

30-1126 Aluminium *
31-1126 V2A-Design *
30-1626 Aluminium bel. *
31-1626 V2A-Design bel. *

30-1136 Aluminium *
31-1136 V2A-Design *
30-1636 Aluminium bel. *
31-1636 V2A-Design bel. *

30-1100 Aluminium
31-1100 V2A-Design

30-1103 Aluminium *
31-1103 V2A-Design *

30-1101 Aluminium
31-1101 V2A-Design

30-1107 Aluminium *
31-1107 V2A-Design *

① ② ③ BASISELEKTRONIKEN

Basiselektroniken – Artikel und Montage-Info

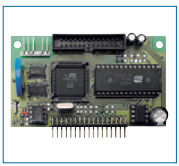
Extrakleine Basiselektronik für 1fach-Telefone mit integrierter Elektronik.
20-0010 unbeleuchtet **20-0011** beleuchtet
- Für bis zu 8 Ruftasten, einen Tastwahlblock, einen Lautsprecher und ein Mikrofon. Mit zwei Schaltrelais, einem Alarmeingang und einem Videoausgang.
- **Zur Beleuchtung (20-0011) 12 V= erforderlich (Zubehör: Steckernetzteil 20-9500).**
- Kleines Gehäuse: kein Platz für Elektronikerweiterungen.
- Maße (H x B x T): 198 x 118 x 70 mm.

Kleine Basiselektronik für Telefone mit integrierter Elektronik.
20-0014 unbeleuchtet **20-0015** beleuchtet
- Für bis zu 8 Ruftasten, einen Tastwahlblock, einen Lautsprecher und ein Mikrofon. Mit zwei Schaltrelais, einem Alarmeingang und einem Videoausgang.
- **Zur Beleuchtung (20-0015) 12 V= erforderlich (Zubehör: Steckernetzteil 20-9500).**
- Kleines Gehäuse: kein Platz für Elektronikerweiterungen.
- Maße (H x B x T): 198 x 118 x 70 mm.

Große Basiselektronik für Telefone mit integrierter Elektronik
20-0001 unbeleuchtet **20-0003** beleuchtet
- Für bis zu 8 Ruftasten, einen Tastwahlblock, einen Lautsprecher und ein Mikrofon. Mit zwei Schaltrelais, einem Alarmeingang und einem Videoausgang.
- **Zur Beleuchtung (20-0003) 12 V= erforderlich (Zubehör: Steckernetzteil 20-9500).**
- Großes Gehäuse: Platz für Elektronikerweiterungen.
- Maße (H x B x T): 288 x 118 x 70 mm.

Basiselektronik für Telefone 4fach quadratisch mit integrierter Elektronik
20-0008 unbeleuchtet **20-0009** beleuchtet
- Für bis zu 8 Ruftasten, einen Tastwahlblock, einen Lautsprecher und ein Mikrofon. Mit zwei Schaltrelais, einem Alarmeingang und einem Videoausgang.
- **Zur Beleuchtung (20-0009) 12 V= erforderlich (Zubehör: Steckernetzteil 20-9500).**
- Kleines Gehäuse: kein Platz für Elektronikerweiterungen.
- Maße (H x B x T): 198 x 118 x 70 mm.

Basiselektronik für Telefone 6fach mit integrierter Elektronik
20-0023 unbeleuchtet **20-0024** beleuchtet
- Für bis zu 8 Ruftasten, einen Tastwahlblock, einen Lautsprecher und ein Mikrofon. Mit zwei Schaltrelais, einem Alarmeingang und einem Videoausgang.
- **Zur Beleuchtung (20-0024) 12 V= erforderlich (Zubehör: Steckernetzteil 20-9500).**
- Kleines Gehäuse: kein Platz für Elektronikerweiterungen.
- Maße (H x B x T): auf Anfrage.



20-0061 Elektronikerweiterung Sprachansage, Echtzeituhr, Display und RS232
- Echtzeituhr: für zeitgesteuerte Telefon- und Schaltfunktionen (Beispiel: Türöffner).
- Sprachansage: Begrüßungs- und Infoansagen (per Ruftaste) oder z. B. Standortidentifizierung bei Anruf.
- Displayansteuerung: zum Betrieb der Displaymodule. Mit Telefonbuchfunktion für 199 Einträge sowie variablen Begrüßungs- und Informationstexten.
- RS232-Schnittstelle: zur Konfiguration von Texten und Telefonbucheinträgen des Displays per PC.

1 2 3 BASISELEKTRONIKEN (EINBAU)

Welche Basiselektronik kommt in welches Gehäuse ...

1fach

bzw. **Basiselektronik 20-0011** (Beleuchtung) *

2fach waagerecht

bzw. **Basiselektronik 20-0015** (Beleuchtung) *

3fach waagerecht

bzw. **Basiselektronik 20-0003** (Beleuchtung) *

Alternativ:
Basiselektronik 20-0014 mit **Gegenplatte 20-4908**

4fach waagerecht

bzw. **Basiselektronik 20-0003** (Beleuchtung) *

Alternativ:
Basiselektronik 20-0043

2fach senkrecht

bzw. **Basiselektronik 20-0015** (Beleuchtung) *

4fach quadratisch

bzw. **Basiselektronik 20-0009** (Beleuchtung) *

6fach waagerecht

bzw. **Basiselektronik 20-0024** (Beleuchtung) *

3fach senkrecht

bzw. **Basiselektronik 20-0003** (Beleuchtung) *

Alternativ:
Basiselektronik 20-0014 mit **Gegenplatte 20-4908**

6fach senkrecht

bzw. **Basiselektronik 20-0024** (Beleuchtung) *

4fach senkrecht

bzw. **Basiselektronik 20-0003** (Beleuchtung) *

Alternativ:
Basislektronik 20-0043

*** Basiselektronik** mit Beleuchtungskabel.

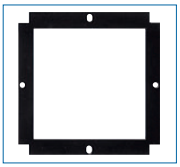
Montage-Info

- Schlüsselschalter-, Bewegungsmelder- und Key-Code-Module passen nicht in Elektronik-Gehäuse. Dort bitte einfach eine **Gegenplatte (20-4908 bzw. 20-4909)** und evtl. eine kleinere Elektronik einplanen.

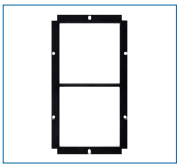
3fach senkrecht mit Schlüsselschalter-Modul

① ② ③ GEGENPLATTEN

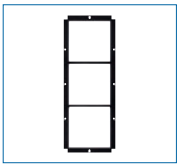
Offene Gegenplatten und Zusatz-Gegenplatten



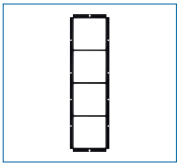
20-4901
Offene Gegenplatte
1fach
für Frontrahmen



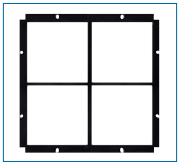
20-4902
Offene Gegenplatte
2fach
für Frontrahmen
- senkrecht
- waagerecht



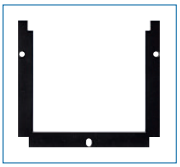
20-4903
Offene Gegenplatte
3fach
für Frontrahmen
- senkrecht
- waagerecht



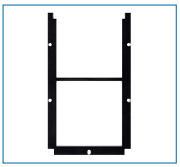
20-4910
Offene Gegenplatte
4fach
für Frontrahmen
- senkrecht
- waagerecht



20-4904
Offene Gegenplatte
4fach quadratisch
für Frontrahmen
- senkrecht
- waagerecht



20-4908
Offene Zusatz-Gegenplatte
1fach
zur Erweiterung des
Modul-Rahmens



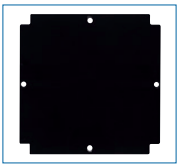
20-4909
Offene Zusatz-Gegenplatte
2fach
zur Erweiterung des
Modul-Rahmens

Offene Gegenplatten

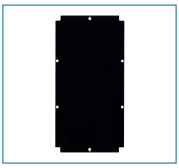
Ist **keine** Elektronik im Telefon integriert, kommen Gegenplatten zum Einsatz.
So bei **entfernt abgesetzter Elektronik** und dann, wenn die **Frontblenden** größer sind als die Basiselektronik.

① ② ③ GEGENPLATTEN

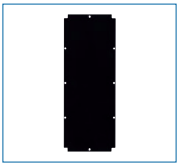
Geschlossene Gegenplatten



20-4907 schwarz
20-4911 weiß
Geschlossene Gegenplatte
1fach
für 1 x Plexiglasmodul
20-2002



20-4906 schwarz
20-4912 weiß
Geschlossene Gegenplatte
2fach
für 2 x Plexiglasmodul
20-2002



20-4905 schwarz
20-4914 weiß
Geschlossene Gegenplatte
3fach
für 3 x Plexiglasmodul
20-2002

20-2002 Plexiglas
Beschriftungs-Modul

Geschlossene Gegenplatten

Geschlossene Gegenplatten sind zur Anwendung des **Plexiglasmoduls 20-2002** (Beschriftungsfeld) erforderlich. Es gibt sie nur in den Farben schwarz und weiß.

SPEZIELLE MODUL-FUNKTIONEN

Besondere Funktionen bei Display-Modulen.

Display-Funktion

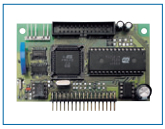
Display zur Anzeige von Infotexten und bis zu 199 Telefonbucheinträgen

Blättern aufwärts

Blättern abwärts

Menü auswahl

Bei Behnke-Telefonen mit Display wird die Erweiterungselektronik 20-0061 verwendet. Somit verfügen sie auch über die Sonderfunktionen „Sprachansage“ und „Echtzeituhr“. Die Elektronikerweiterung lässt sich auch bei Behnke-Telefonen ohne Display einsetzen!



20-0061
Erweiterungselektronik

Automatische Sprachansagen können eingespeichert werden.

Sprachansage

- Begrüßungsansagen bei Tastendruck.
- Informationsansagen bei Tastendruck.
- Ansagen zur Standortidentifizierung (hörbar nur beim Rufempfänger).
- Mehrere Ansagen möglich
- Frei konfigurierbar.

Echtzeituhr – Flexible, zeitgesteuerte Telefon-Funktionen.

- Tasten sperren zu bestimmten Zeiten.
- Umschalten der Rufnummer je nach Tageszeit.
- Relais eins oder zwei zu bestimmten Zeiten schalten.
- Codeschloss nur zu bestimmten Zeiten zur Benutzung freigeben.

Modul-Anwendungen

VIDEOANWENDUNGEN

Behnke-Telefone mit integrierten Kameras dienen in erster Linie zur Erkennung von Besuchern an der Tür. Höhere Ansprüche an Detailtreue, Darstellungsbereich und Bildqualität erfüllen die sogenannten **„Behnke-Profikameras“**: so ist ein in die Kamera gehaltener Ausweis gut lesbar und Personen im Hintergrund können besser erkannt werden.

Für **Stand-Alone-Lösungen,** z. B. um ein oder mehrere Kamerasignale an einem oder mehreren Monitoren darzustellen, bieten wir Ihnen verschiedene Lösungen mit Anbindung über Koaxialkabel oder über Zweidrahtleitung an (Zweidraht-Sender und -Empfänger je nach Entfernung zum Monitor empfohlen).

Alle Behnke-Kameras liefern am Ausgang ein **genormtes analoges Videosignal** (FBAS-Signal). Zum Bildempfang dient in der Regel ein handelsüblicher Videomonitor mit analogem Eingang oder unser **5,6" TFT-Farbmonitor**.

Die Darstellung des Bildes auf einem PC ist mit entsprechenden Video-Zusatzkomponenten möglich (z. B. **Video-over-IP**)!

Geräte zur Videoanbindung (Beispiele)

Behnke-Türtelefon
mit Profikamera
und Display (Beispiel)

20-9547
Monitor 5,6"

20-9522
Monitor 10"

KAMERA- UND VIDEO-MODULE

Behnke bietet Kameramodule mit unterschiedlichen Leistungsmerkmalen und Designs an. Die Kameras haben einen Standard-FBAS-Video-Ausgang und lassen sich direkt an Monitore anschließen. So lässt sich der Besuch bequem vom Arbeitsplatz aus identifizieren und mit dem herkömmlichen Telefon einlassen. Der Monitor ist vom Telefon unabhängig.

Behnke-Kameramodule (Beispiele)

20-2901
- Profikamera Farbe

30-1113
- Kamera Farbe

20-2903
- Profikamera Farbe mit Beleuchtungsring

20-2403
- Kamera Farbe

20-2908
- Profikamera Farbe mit verstellbarem Kugelkopf

Weitere Kameras siehe Kapitel Modul-System.

Leistungsmerkmale Kamera

- Geeignet zur Erkennung von Personen.
- Klein, braucht wenig Platz.
- Standard Videosignal (FBAS, 1 Vss).
- Anbindung an verschiedene Monitore, PC usw. möglich.
- Verkabelung über Koaxialkabel oder Zweidraht.
- Netzteil 20-9500 erforderlich (siehe Zubehör).

Zusätzliche Merkmale Profikamera

- Größerer Erfassungsbereich.
- Bessere Auflösung und höhere Detailtreue.
- Größere Tiefenschärfe.
- Gegebenenfalls Netzteil 20-9514 erforderlich (siehe Zubehör), nicht bei 20-2901 und 20-2903.

Kamera-LP-Modul

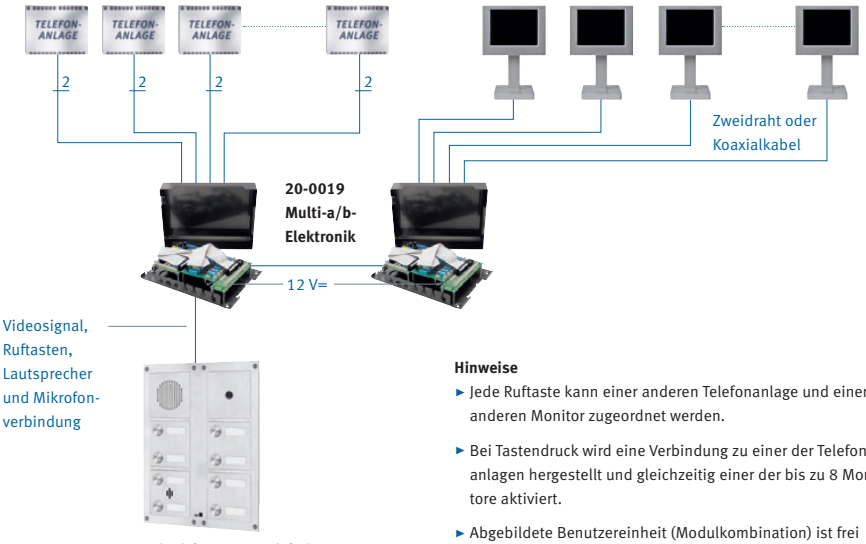
20-9547 5,6 " Monitor

Montage-Info

- Montage-Infos und Anwendungsbeispiele finden Sie im Internet auf unserer Website: **www.behnke-online.de** im Bereich „Downloads“.
- Weitere Infos und Artikel siehe Zubehör.

KAMERA- UND VIDEO-ANBINDUNG

Anwendungsbeispiel Kamaraanwendung



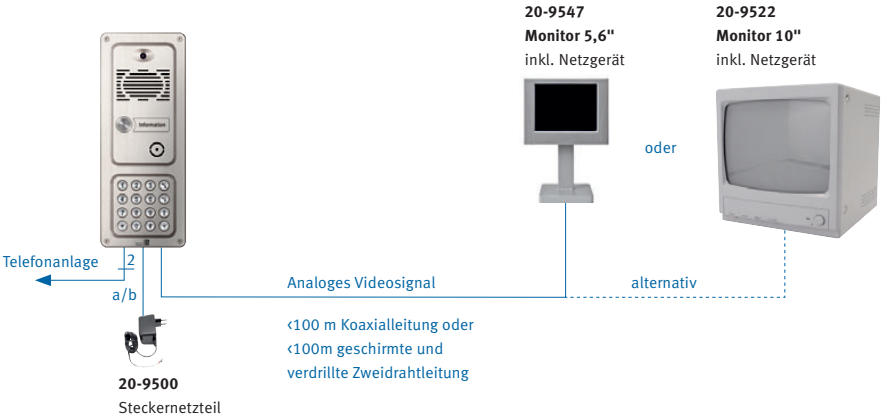
Beispiel: Benutzereinheit (Modulkombination) mit Kamera. Auch andere Varianten möglich.

Hinweise

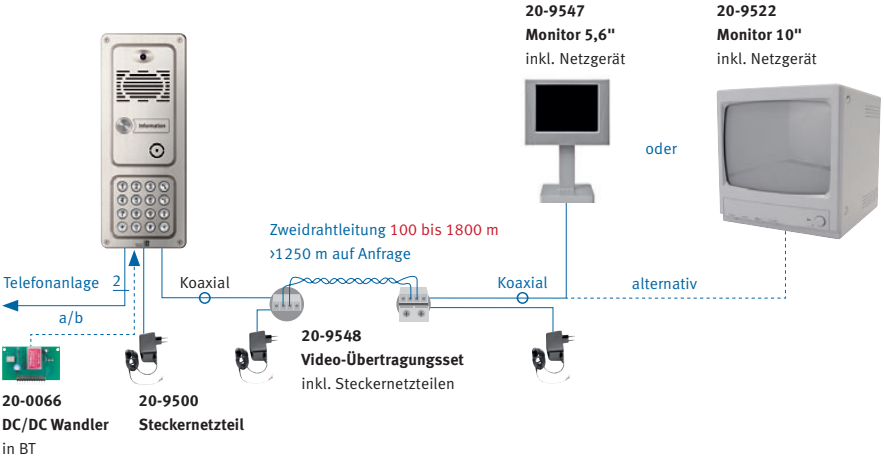
- Jede Ruftaste kann einer anderen Telefonanlage und einem anderen Monitor zugeordnet werden.
- Bei Tastendruck wird eine Verbindung zu einer der Telefonanlagen hergestellt und gleichzeitig einer der bis zu 8 Monitore aktiviert.
- Abgebildete Benutzereinheit (Modulkombination) ist frei aus Modulsystem zusammenstellbar.
- Auch vorhandene Monitore verwendbar.

Hier ein Anwendungsbeispiel zur Kamera-Anwendung. Bis zu 8 Firmen mit eigenen Telefonanlagen und je einem Monitor teilen sich eine Türkamera.

Ein Behnke-Türtelefon mit Kamera an einem Monitor (Entfernung bis 100 m).

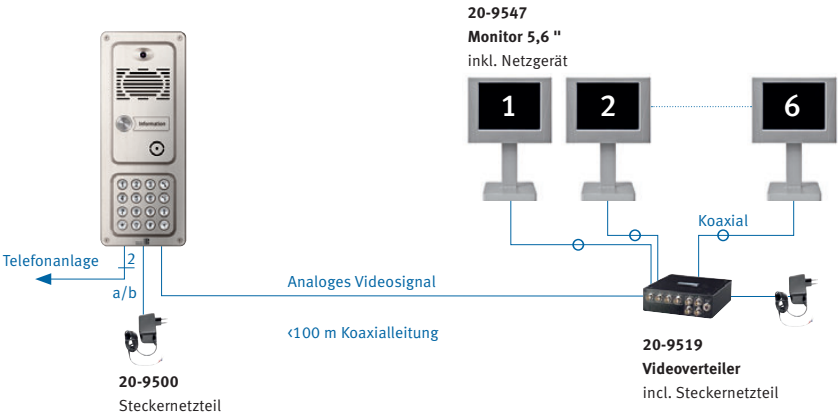


Ein Behnke-Türtelefon mit Kamera und einem Monitor (Entfernung 100 m bis 1800 m).

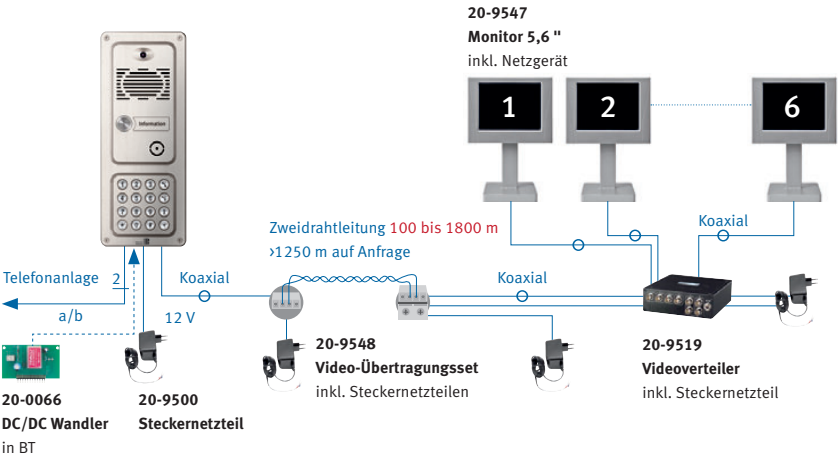


KAMERA- UND VIDEO-ANBINDUNG

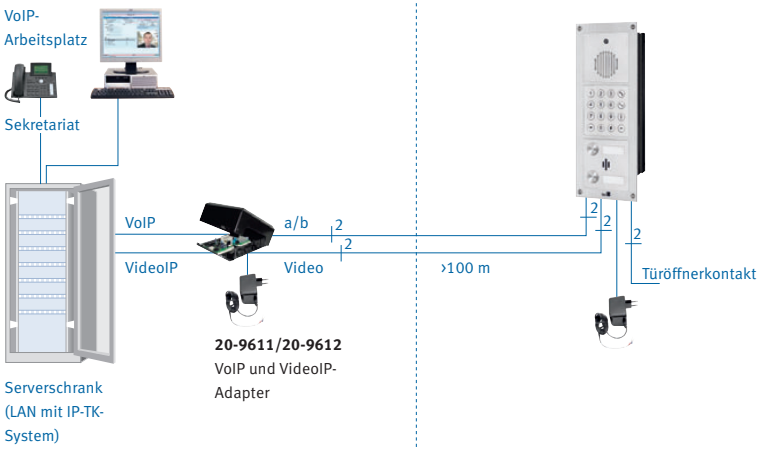
Ein Behnke-Türtelefon mit Kamera an bis zu 6 Monitoren (Entfernung bis 100 m).



Ein Behnke-Türtelefon mit Kamera an bis zu 6 Monitoren (Entfernung 100 m bis 1800 m).



Türkommunikation mit Voice und Video over IP Anwendung



BNOS-Hub mit Video-Platine.